

ABSTRAK

PENGEMBANGAN TEKNIK *BLOCK PRINTING* DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH TUTUP BOTOL DAN *STYROFOAM* SEBAGAI PLAT CETAK ALTERNATIF

Oleh
AULIA ATHIFAH
NIM: 1605160056
(Program Studi Kriya)

Teknik *block printing* pada tekstil adalah teknik pada zaman kuno dengan menggunakan kayu yang diukir lalu ditutup dengan warna dan berfungsi sebagai plat cetak untuk membuat motif pada kain. Salah satu pengembangan yang dilakukan dalam teknik *block printing* ini yaitu dengan menggunakan plat cetak alternatif dengan cara memanfaatkan bahan yang ada di lingkungan. Ketersediaan bahan yang ada di lingkungan ini meliputi sampah yang berpotensi untuk di daur ulang. Tujuan dilakukannya penelitian untuk membuat pengembangan plat cetak alternatif pada teknik *block printing* dengan cara memanfaatkan dan menghasilkan kebaruan visual dari limbah tersebut. Metode penelitian yang digunakan ialah kualitatif dengan cara mengumpulkan data dari studi literatur, observasi, wawancara dan eksperimen yang berkaitan dengan ketersediaan limbah, pengembangan teknik *block printing*, alternatif plat cetak yang dapat digunakan, dan pemanfaatan yang dapat dilakukan dari material sampah tersebut. Hasil dari eksplorasi yang optimal untuk pengembangan alternatif plat cetak ialah menggunakan tutup botol dengan teknik memotong bagian sisi tekstur bergaris dan *styrofoam* dengan teknik diolesi resin, dan dibentuk menggunakan jarum. Pewarna yang optimal yaitu *soft fabric ink*. Hasil eksperimen diaplikasikan pada lembaran kain dan dijadikan produk *fashion* jenis *ready to wear deluxe*.

Kata kunci: *Block printing*, daur ulang, plat cetak alternatif